2023-1학기

PBL 수업에 대한 만족도 조사 분석 보고서

2023. 10

강릉원주대학교
교수학습센터

Ⅴ 결론 및 논의

1. 결론

본 연구는 2023학년도 1학기에 교수학습센터에서 지원받아 개설된 전공 및 교양 교과목의 PBL 수업에 대한 수강생들의 수업 만족도, 학습효과 등을 알아보기 위하여 수행되었으며, 본 연구의 주요 결과 내용은 다음과 같음<표 Ⅴ-1>

<표 Ⅴ-1> PBL 수업 교과목 만족도 분석 주요 결과 요약

분석 문항		분석 결과
설문 참여 현황	PBL 수업 교과목	총 18과목, 참여 교원 18명(전임교원 16명, 강사 2명)
	설문 참여자	응답률: 537명/672명(79.9%)
	참여자의 일반적 특성	- 성별 : 여학생> 남학생 - 학년 : 3학년>4학년>2학년>1학년 [성별 분포] [학년분포] - PBL 수업 경험 정도 : 경험없음>1회 이상
만족도 분석	신뢰도 (Cronbach's α)	- 수업만족도 0.969, 학습효과 0.948, 전체 문항 0.963
	전체 만족도	- 수업만족도: 4.43, 학습효과: 3.99, 주요 이론습득 정도: 4.00 - 선호 수업방법 : PBL수업>일반강의

분석 문항		분석 결과
집단별 차이 분석	성별	- 수업만족도, 학습효과, 주요 이론습득 정도 : 여학생>남학생 (p<0.05) - 선호 수업방법: 차이 없음
	학년별	- 학년에 따른 차이 없음 - 선호 수업방법 : 1~2학년 > 3~4학년 (p<0.05)
	PBL 수업 경험 정도	- 수업만족도, 학습효과, 주요이론습득 정도 : 경험이 많을수록 높음(p<0.001) - 선호 수업방법: 차이 없음
	수강규모	- 수업만족도 : 35명 미만>35명 이상 (p<0.05) - 선호 수업방법 : 35명 미만>35명 이상 (p<0.01)
교과목별 만족도 (상위 3순위)	수업만족도	- 임상해부학(4.92)>임상치위생학3(4.81)>식품유통학(4.80)
	학습효과	- 임상해부학(4.37)>임상치위생3(4.34)>성인간호학3(4.28)
	수업 선호 교과목	- 선호도 80% 이상 교과목 : 8과목/18과목
	※ 세부 결과는 <표 Ⅲ-6> ~ <표 Ⅲ-8>, <표 Ⅴ-2> 참조	
기타 서술의견	좋았던 점	- 집중도 향상, 학습 동기부여, 팀원들과 협력학습, 자기주도적 학습, 협동심, 의사소통 및 문제 수행 능력, 이해도 향상 등
	개선사항	- 시간 부족, 팀원과의 중재, 선택의 자율성(팀원, 주제 등), 피드백과 구체적인 해결방안 제시, 난이도 조절, 과제의 양 등